LEDioc　LEDアイランプSP 170W（高天井用）取扱説明書

保存用

LEDioc LEDアイランプSP170W（高天井用）をお買上げいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

施工者様へ　この取扱説明書は、工事が終了しましたらご使用になるお客様に必ずお渡しください。

お客様へ　ご使用に際し下記の事項をよくお読みのうえ正しくご使用ください。
お読みになった後は、必ず保管してください。

安全上の注意

警告　**製品の取扱いを誤った場合、死亡又は重傷を負うことが想定される危害の程度を示します。**

- 専用のLED電源以外では絶対に使用しないでください。
  ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷のおそれがあります。

- 必ず専用の落下防止ワイヤを取付けて使用してください。
  ランプ落下の原因となることがあります。

- 商用電源へ直接接続したり、HID用安定器二次側などで使用した場合、ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷のおそれがあります。

- 取付け、取外し又は器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。
  感電のおそれがあります。

- 調光機能の付いた照明器具及び回路では使用できません。
  不点灯や短寿命のおそれがあります。

注意　**製品の取扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか又は物的損害が想定される危害・損害の程度を示します。**

- 紙又は布で覆ったり、燃えやすいものに近づけないでください。
  火災又は器具加熱の原因となります。
- 落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、きずつけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。破損した場合、落下や破片の飛散によるけがの原因となります。
- 万一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を中止してください。
  異常状態のまま使用しますと火災、感電の原因となります。
- 点灯中又は消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手又は肌を触れないでください。
  やけどの原因となることがあります。
- 引火する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉じんなど）で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- 酸、アルカリなどの腐食性雰囲気の所では、使用しないでください。
  口金腐食や漏電及びランプ落下、破損によるケガの原因となることがあります。
- 油類・薬品などが付着する所では、使用しないでください。樹脂カバーなどの劣化（ソルベントクラックなど）によるランプ落下、破損によるケガの原因となることがあります。
- ソケットに確実に取付けてください。ランプ落下の原因となることがあります。
- ランプの大きさ（外径、長さ）及び重さを十分考慮した適合器具で使用してください。
  器具落下の原因となることがあります。
- 雨若しくは水滴のかかる状態又は湿度の高い所で使用しないでください。
  破損又は絶縁不良の原因となることがあります。
- 振動又は衝撃のある所では、ランプの使用はしないでください。
  ランプ落下、破損によるケガ、又は器具過熱の原因となることがあります。
- ランプの樹脂カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。
  カバーの落下、浸水により感電・ランプ故障の原因となります。
- 塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損によるケガの原因となることがあります。
- 既設の照明設備で点灯する場合には、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検のうえ、使用してください。漏電事故などの原因となることがあります。
- ランプを長時間直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。
- 冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電、感電、故障の原因となります。

＊裏面も必ずお読みください。

ご使用上の注意

- ご使用時間の目安は、定格寿命(60,000時間)、又は、8～10年となります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しますので、定格寿命を経過したランプは交換をおすすめします。破損や落下、それにともなうケガの原因となることがあります。
- ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガの原因となることがあります。
  ・点灯時の周囲温度が50℃(セード使用時は40℃)を超える所　・湿度の高い所(85%を超える所)　・振動・衝撃の多い所
  ・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所　・油類、薬品などが付着する所　・粉じんの多い所　・塩素を使用している屋内プール　・塩害のおそれのある所
- ランプは屋内専用です。直射日光（紫外線）の当たる場所や雨水のかかる場所ではご使用できません。
- ランプには点灯方向の制限があります。ランプは必ず垂直でご使用ください。斜めに設置すると振動などによりソケットが破損する場合があります。
- ランプは下記の弊社製照明器具と組合せて使用してください。火災・感電・ランプ落下によるケガの原因となることがあります。
  ※ランプホルダ（ＨＳ形及びＳ形）ではご使用できません。
  ・高天井ホルダとセードの組合せでご使用になる場合

ランプ形式	高天井ホルダ ＋ 高天井用セード※		
ＬＤＲＳ１７０Ｎ−Ｗ−Ｅ３９／ＨＢＡ	039-005,006 ｼﾘｰｽﾞ	−	※セード対応用落下防止ワイヤ(同梱)及び防振パッキン（同梱）を必ずご使用くださいなお、ガード類（ガラスプロテクタなど）は外してご使用ください
	039-002,003,004 ｼﾘｰｽﾞ	SAW411,412,413	

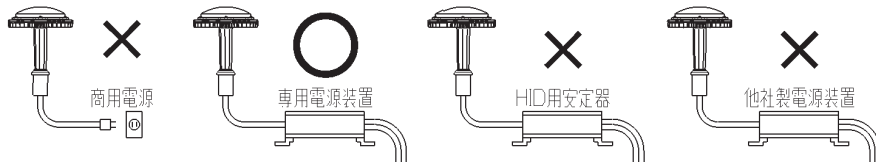
- 点灯時の周囲温度は下記の範囲内で使用してください。

ランプ単体で使用する場合	−２０　～　５０℃
セードと組合せで使用する場合	−２０　～　４０℃

※SAW411,412との組合せの場合、定格寿命は50,000時間になります。

- 調光機能(100%点灯でも使用不可)や遅れスイッチ及びセンサライトには使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。
- 分解や改造は絶対に行わないでください。LEDの交換はできません。
- ランプに向けて殺虫剤を噴霧しないでください。変色やランプひび割れの原因となります。
- ランプが汚れた場合は必ず電源を切り、ソケットから外した状態で柔らかい布などをよくしぼって水拭きしてください。洗剤、薬品、アルコール、シンナーなどを使用しての拭取りは、ランプひび割れの原因となります。
- LED素子は、光色、明るさにばらつきがあり、同じ形式の商品でも光色、明るさが異なることがあります。
- ラジオやテレビなどの音響、映像機器を使用しますと、雑音の原因となることがあります。雑音が入る場合は距離を離して使用してください。

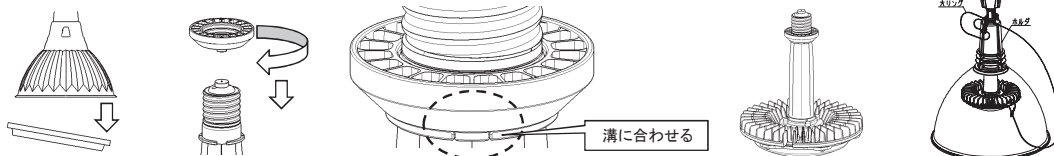
※ このランプには、専用のＬＥＤ電源が必要です。

- 必ず専用のLED電源と組合せて使用してください。
  商用電源へ直接接続したり、HID用安定器二次側などで使用した場合、ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷のおそれがあります。
  【専用LED電源】　・170W用適合LED電源形式（ LE170100HB1/2.4-A1 ）
- 電源電圧は、LED電源に指定された電圧の範囲内でご使用ください。
- ご使用の際はLED電源及びランプの極性(＋、−)を合わせて配線してください。
- LED電源からランプまでの管灯回路(電源二次側)配線長さは、50m以下で使用してください。不点灯、雑音の原因となることがあります。使用する電線はLED電源の口出線と同等以上のものを使用してください。

弊社高天井用ホルダ・セードへの LEDアイランプSP取付手順

※ 重要：取付前の確認

- 既設の設備で点灯する場合には、照明器具、配線に絶縁劣化がないことを点検のうえ、使用してください。
  点検で異常が確認された場合は、器具ごと交換してください。特に、高所に取付けられた」看板照明の場合は落下のおそれのない状態で使用してください。
- 既設の照明器具の寿命の目安は8～10年です。LEDランプに取替えてご使用いただく場合は、安全のため既設器具の寿命内でご使用ください。
- 器具の取付けが堅ろうに取付いているか確認してください。
- アーム・台座に腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。
- 本体ダイカストに腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。
- ソケットの受金及び中心接触片が腐食していないか確認してください。
- ケーブルに亀裂の発生や損傷がないことを確認してください。

（LEDアイランプSPの取付方法）

1. 器具のガード類などアクセサリを取外す
   ガード・ルーバ・ガラスプロテクタなどのアクセサリ類はご使用できませんので、外してご使用ください。
2. ランプに防振パッキン(同梱)及びパッキンアダプタ(同梱)を取付ける
   防振パッキンには方向がありますので、向きを合わせて溝に合うように取付けてください。防振パッキンをねじ込むようにすると取付けがしやすくなります。
   ご使用になる器具ソケットによってはパッキンアダプタ(同梱)が必要となりますので、防振パッキンと一緒に取付けてください。パッキンアダプタの取付方法はパッキンアダプタの取扱説明書をご確認ください。
3. ランプ取付上の注意
   ランプをソケットに取付ける際は、ランプの樹脂カバーや器具ソケットの受金に過度な力を加えないよう、適度にねじ込んでください。強くねじり過ぎるとカバーが外れたり、器具ソケットの受金が破損する原因となることがあります。
4. セード対応用落下防止ワイヤ(同梱)を取付けてください。落下防止ワイヤの取付方法は落下防止ワイヤの取扱説明書をご確認ください。

商品の保証について

- ランプの保証期間はお買上げ日より1年間です。なお長時間使用（24時間連続使用など1日20時間以上）の場合は、その半分とします。
- 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に不点灯となった場合には無償にてランプ代納させていただきます。
- 表示、仕様については、お断りなく変更する場合があります。

商品に関するご相談窓口

CSセンター　TEL ０４８（５５４）１１２４　FAX ０４８（５５４）７４４５
〒361−8505　埼玉県行田市壱里山町１−１
電話お問合せ受付時間　月～金／9:00～12:00、13:00～17:00(土・日・祝日・年末年始・弊社休業日を除く)
ランプ形式をご確認のうえ、ご連絡ください。
電話番号など変更になる場合がありますのでホームページでご確認ください。

岩崎電気株式会社　〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-4-16 馬喰町第一ビルディング
TEL:03-5847-8611(大代) / FAX:03-5847-8645
ホームページアドレス　http://www.iwasaki.co.jp/